UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales y Exactas

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO
HACE CONSTAR QUE

Arcadio R. Carrizo P.

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS DE MAESTRÍA Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

Magister en Biología

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS. EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, A LOS dieciséis DÍAS DEL MES DE septiembre DEL AÑO DOS MIL diez.

1995
UNACHI

Secretario General

Diploma -022641-

Identificación Personal 8-368-521

Decano

Vicerrectoría de Investigación y Posgrado

Rector



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES,

EXACTAS Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE

BIOLOGIA

Dirección

Panamá, 25 de febrero de 2013

FC-EB-060-13

A Quien Concierne:

Por este medio certifico que el estudiante Orlando Ortíz con número de cédula 8-818-1800 ha culminado con los requisitos correspondientes al Plan de Estudios en la Carrera de Licenciatura en Biología con Orientación en Biología Vegetal de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá, sólo queda pendiente los trámites administrativos para la entrega del diploma.

Agradeciendo su atención a esta nota,

Atentamente,

Mgter. Carmen Vergara
Directora



CIUDAD UNIVERSITARIA OCTAVIO MENDEZ PEREIRA
ESTAFETA UNIVERSITARA
PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ
Telefax: 523-6208





UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ciencias Natùrales, Exactas y Tecnología

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

Pamela Geneva Polanco Mercado

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

Licenciada en Biología con Orientación en Biología Ambiental

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS veintiún
DÍAS DEL MES DE marzo DEL AÑO DOS MIL once.

Diploma 184308

Identificación Personal 8-804-1400

Secretario General

Decano

Rector

UNIVERSIDAD DE PANAMA

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

Pedro G. Méndez Carvajal

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

Licenciado en Biologia con Orientación en Biologia Animal

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS veinticinco DÍAS DEL MES DE febrero DEL AÑO DOS MIL dos.

Argentina Ying de Turner
Secretario General
Diploma 92776
Identificación Personal
8-515-1279

Eduardo Flores Castro
Decano

Gallarino
Rector





Universidad Nacional

Por cuanto:

Ricardo Samuel Moreno Ruiz

ha cumplido con todos los requisitos reglamentarios, se le confiere el grado académico de

MAGISTER SCIENTIAE EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE

En fe de lo cual suscriben los funcionarios autorizados y se agrega el sello de la Institución
Dado en la ciudad de Heredia, República de Costa Rica, a los 3 días del mes de diciembre del 2008

Presidente
Sistema de Estudios de Posgrado

Decano
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Rector



Registrado en el Libro de títulos al tomo 24, folio 181, asiento 2341

Identificación: 1399127

UNIVERSIDAD DE PANAMA

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales y Exactas

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

Alvin Emir Zapata Quintero

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

Licenciado en Biología con Especialización en Botánica

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMA A LOS doce DIAS DEL MES DE Julio DE MIL NOVECIENTOS noventa y cinco

retario General

loma 47483

ntificación Personal 4-153-1354

Decano

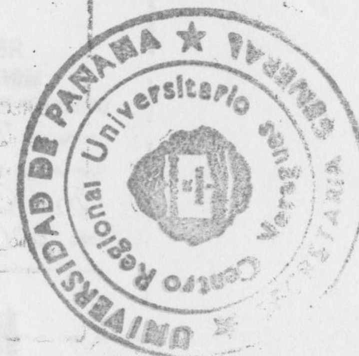
Rector



UNIVERSIDAD DE PANAMA

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología



EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

Arcadio Rodrigo Carrizo Díaz

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO
DE VERAGUAS
(Es fiel copia de su original)

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

Licenciado en Biología
con Orientación en Biología Ambiental

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS **veintidos** DÍAS DEL MES DE **diciembre** DEL AÑO DOS MIL.

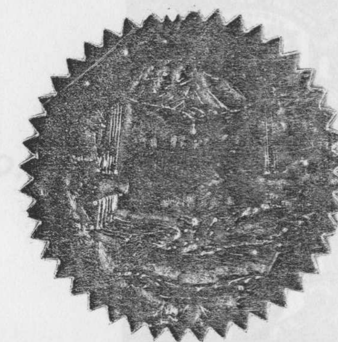
Secretario General

Diploma **80886**

Identificación Personal **8-368-521**

Eduardo Flores Castro
Decano

Rector





UNIVERSIDAD DE PANAMÁ





FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTA Y TECNOLOGÍA
CALIFICACIÓN DE TRABAJO DE GRADUACIÓN
(INFORME FINAL DEL TRIBUNAL)
(PARA SER LLENADO COMO INFORME DE COMISIÓN)

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO
DE VERAGUAS
(Es fiel copia de su original)

Nombre de (de los) estudiante (s) RODRÍGUEZ, ARGELIS Ced. 9-714-1556
Ced.
Ced.

Grado al que aspira (n) LICENCIADA EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA AMBIENTAL

Título del trabajo: "EFECTOS DE CULTIVOS MICROBIANOS EN ALGUNOS FACTORES FÍSICOS – QUIMICOS Y BIOLÓGICOS UTILIZADOS PARA EL CULTIVO DE *Litopenaeus vannamei*"

	I SEM	II SEM		I SEM	II SEM
Código de asignatura	**10818**		Código de Horario	**5126**	
Créditos					

Miembros del Tribunal Calificador		Calificación que otorga (nota)
a) HIM, JOSÉ	(Asesor)	91
b) SEIXAS, CARLOS	(Miembro)	91
c) KATSUDAS, LUBIANKA	(Miembro)	91
	Nota final Promedio	91

Observaciones Generales del Tribunal :

Fecha de Sustentación / Evaluación: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2009

Firma de los Miembros del Tribunal

a) [signature]
b) [signature]
c) Lubianka M. Katsudas C.

Director de Escuela PROF. SEIXAS, CARLOS [signature]

VºBº del Director (CRUV) PROF. GARCIA E. CÉSAR A. [signature]

Fecha

Firma de (los) estudiante (s)
Argelis M. Rodríguez G.

Cédula 9-714-1556
Cédula

NOTA: Todas las copias deben llevar firmas originales y el original de este formulario debe remitirse a Secretaría General con nota de estilo.

Secretaría General: Revisado 1995

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales y Exactas

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO
HACE CONSTAR QUE

Loraine L. Pérez Justavino

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

Licenciada en Biología

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS. EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, A LOS veinticuatro DÍAS DEL MES DE octubre DEL AÑO DOS MIL ocho.

1995
UNACHI

Secretario(a) General

Diploma -018810-

Identificación Personal 4-735-526

Decano(a)

Rector(a)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales y Exactas

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO
HACE CONSTAR QUE

Marcos A. Ponce Alemán

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

Licenciado en Biología con Especialización en Biología Animal

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS. EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA, EN LA CIUDAD DE DAVID, REPÚBLICA DE PANAMÁ, A LOS CUATRO DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL TRES.

1995
UNACHI

Secretario General

Diploma -08642-

Decano

Identificación Personal 3-706-000





UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

Mareliza del Carmen Urriola Rodríguez

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

Licenciada en Biología con Orientación en Biología Ambiental

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS dieciséis DÍAS DEL MES DE abril DEL AÑO DOS MIL doce.

Diploma 194647

Secretario General

Decano

Rector